MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIMLAR ve BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNCE HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ ÇIKARILIR İLGİLİ MAKAM VE MÜESSESELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TEBLİĞLER DERGİSİ

YILLIK ABONESİ 250 KURUŞTUR ABONE TUTARI MALSANDIKLARINDAN BİRİNE YATIRILMALI VE ALINACAK MAKBUZ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLMELİDİR.

CİLT: 31 — 12 AĞUSTOS 1968 — SAYI: 1515

Talim ve Terbiye Kurulu Kararları :

Karar s. 269 — Karar t. 14-12-1968

Konu: İzmir Teksit Teknik Okulu «İplik ve Dokuma» I. ve II. sınıfının öğretim programları h.

Mesleki ve Teknik Yüksek Öğretim Genel Müdürlüğünün 17/Kasım/1966 gün ve 320/22608 sayılı yazılarıyla teklif edilen İzmir Tekstil Teknik Okulu «İplik ve Dokuma» İhtisas Kolu I, II. sınıfındaki derslerle II., III. sınıflarında okunan Meslek Matematiği, Fabrika Tesisleri, İplik ve Dokuma Tesisleri Projesi dersleri öğretim programlarının bağlı örneğine göre kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştı .

Uygundur.
14/12/1966
Ferit SANER
Milli Eğitim Bakanı a.
Başmüsteşar

İZMİR TEKSTİL TEKNİK OKULU DERS DAĞITIM (ÇİZELGESİ (İplik ve Dokuma)

DERSLER	1. Sö	2. Sö	3. Sö	4. Sö	5. Sö	6. Sö	7. Sö	8. Sö	Top.
Türkçe	2	2	1	1	2				8
Devrim (İnkilâp) Tarihi							2	2	4
Yabancı Dil	4	4	2	2	2	2	4	4	24
Hümanistik Bilgiler							2	2	4
Matematik ve Yüksek Matematik	6	6	4	4					20
Mekanik ve Mukavemet					2	2			4
Makina Elemanları					2	2			4
Fizik	3	3	3	3					12
Kimya	3	3	2	2					10
Genel Malzeme Bilgisi	2	2							4
Teknik Isı Bilgisi					2	2			4
Elektroteknik		2							2
Mekanizma Tekniği	2	1							3
Teknik Resim	4	3							7
Lif Malzemeleri	2	2							4
Malzeme tanıtımı ve muayeneleri	3	3							6
Meslek Matematiği			2	2	2	2			8
Tekstil Teknolojisi			5	1					6
Pamuklu İblik Bökümü			3	3					6
Kamgarn			2	2					4
Streichgarn			2	2					4
Kimyasal Lifler			2	2					4
Katlı Büküm			2	2					4
Fabrika tesisleri				2	2	2			6
İş ve Zaman Etüdü	3	3					2		8
Sosyal kanunlar ve İş Hukuku							3	2	5
Dokuma Hazırlığı					2				2
Dokuma Tezgâhları					6	6			12
Dokuma Konstrüksiyon Desen ve Etüdü					14	14			28
Apre						2			2
Otomatik ayar Tekniği							2		2
İstatistik							3	4	7
İşletme Organizasyonu							2	2	4
Maliyet Hesapları							3	3	6
İşletme Kontrolü							3	3	6
İplik ve Dokuma Tesisleri Projesi				3		3			6
Mühendislik Projesi								10	10
Kimyasal Lif tesisleri								3	3
Otomasyon								3	3
Kuvvet Makinaları							2		2
Seminer								2	2
Uygulamalar:									
1 — İblik Bökme			10	9					19
2 — Dokuma					4	3	5		12
3 — İş ve Zaman Etüdü	3	3							6
4 — Malzeme Muayenesi	3	3					4		10
5 — Elektroteknik							3		3
Toplam:	40	40	40	40	40	40	40	40	

İZMİR TEKSTİL TEKNİ OKULU İPLİK VE DOKUMA İHTİSAS KOLU ÖĞRETİM PROĞRAMI

(1.,2. Sınıflardaki Derslerle 2. ve 3. sınıflarda okunan Meslek Matematiği, Fabrika Tesisleri, İplik ve Dokuma tesisleri Projesi) .

1 — TÜRKÇE:

OKUMA:

Türk ve Batı Edebiyatlarından seçilecek örneklerle hatırat, seyahat, biyografi, hitabet, makale, deneme, tiyatro, hikâye ve roman gibi başlıca mensur ve epik, lirik, pastoral gibi manzum neviler üzerinde metin incelemeleri.

KOMPOZİSYON:

a) Sözlü (Bilgi verme, anlatma, münakaşa ve münazara).

b) Yazılı (cümle ve paragraf teşkili, plân ve özet çıkarma, yazı plânı hazırlama, fikir yazıları) gibi genel kompozisyon çalışmaları ile (çeşitli raporlar ve teskereler, sirküler, iş mektupları, tutanak, talimatname, nizamname, kararname) gibi meslekî yazılar.

DİL BİLGİSİ:

Metinlerin icaplarına göre, fenetik özellikler, kelimelerin çeşitleri ve cümledeki rolleri, cümle ve çeşitleri, vurgu ve noktalama hakkında bilgi).

2 — YABANCI DİL:

Dil öğretiminin gayesi okuldan mezun olan öğrencinin kendi mesleğine ait herhangi bir kitabı okuyup anlaması ve tercüme edebilmesidir. Öğrencinin bu duruma girebilmesi için, kendisine lâzım gelen bilgiler verilir.

3 — MATEMATİK VE YÜKSEK MATEMATİK:

Elemanter cebirin temel metodları - Binom formülü - Cebir denklemleri - Determinatlar - Diziler - Logaritma - Fonksiyon-Limit - Türev ve Tatbikatı - Düzlem analitik geometriye ait esaslar - Doğru - Daire denklemi - Bir değişkene göre çözülebilen eğriler ve çizimi - Konikler - Üstel ve logaritmik fonksiyonlar - Ters fonksiyonlar - Kompleks sayılar - Seriler - Fonksiyonların kuvvet serisine açınımları - Diferensiyal hesap ve geometriye uygulanması (eğirilik, zarf) - Kutupsal koordinatlar - r - f (0) şeklindeki basit denklemli eğrilerin çizimi - İntegral hesap - Düzlem alanlarının hesabı (kartezyen ve kutupsal koordinatlarda usuller) - Düzlem eğrileri yay uzunluğu (kartezyen ve kutupsal koordinatlarda usuller) - Dönel hacimlerin ve yüzeylerin hesabı - Diferansiyel denklemler - Yüksek basamakta sabit katsayılı lineer denklemler - y (n) = f(x) ve y = f (y) tipleri - Uzay analitik geometri: Doğru düzlem eğriler ve yüzeyler - Çok değişkenli fonksiyonlar - İki ve üç katlı integraller.

GEOMETRİ:

Düzlem Geometri:

Geometrinin temel kavramları, isbatlı geometrinin dayandığı prensipler, isbat fikri ve isbat metodları (Bu bölüm, geometrinin çeşitli konularından seçilecek örneklerden faydalanılarak işlenecektir. Geometrik yer kavramı: Doğru, açı, üçgen, dörtgen, daire, özellikleri ile ilgili geometrik yerler - Çizimler: Doğru, açı, üçgen, dörtgen ve daire ile ilgili çizimler - Metrik münasebetler:

a) Eksen, eksen üzerinde yönlü doğru parçaları. Bir noktanın apsi, iki nokta arasındaki uzaklık, şal münasebeti. b) Orantılı doğru parçaları, Tales münasebeti, benzer şekilleri, bir doğru parçasını verilen bir oranda bölen noktaları, harmonik bölme, harmonik demet özellikleri, C) Üçgende kesenler, d) Dik ve herhangi bir üçgende metrik münasebetler, e) Dairede ketrik münasebetler, düzgün çokgenlerin kenarlarının hesabı.

$$f)\ \frac{a}{b} = \frac{x}{c},\quad x^2 = a\,b,\ x^2 = a^2 \neq b^2$$

$$x \neq y = a \quad x, y = b$$

eşitliklerini sağlıyan uzunlukların çizimi, bir doğru parçasını orta ve yan oranda bölmek, g) Bir noktanın daireye göre kuvveti, iki dairenin kuvveti eksani teğet dairelerin çizimi, h) Eşdeğerli şekil kavramı, düzlem şekillerinin alanlarının hesaplanması, dairenin çevresi, alanı, pi sayısı, - Geometride dönüşüm: nokta, doğru ve düzleme göre simetri - parelel kayma - homoteti - evirtim (enversiyon) - nokta - doğru dönüşümü (kutupsal ve kutup doğrusu).

UZAY GEOMETRİ:

Doğu ve düzlem - Paralel doğru ve düzlemler - Dik doğru ve düzlemler - İki düzlem arasındaki açı, iki düzlemli açı, - Dik izdüşümü - Uzay şekilerini nincelenmesi - Uzay şekilerinin alan ve hacımlerinin hesabı - Koniklerin sentetik olarak kısaca incelenmesi: Elips - Hinerbol - Parabol.

GEOMETRİK YERLER:

Doğru, daire ve koniklere ait basit geometrik yerler.

Açık kavramının genişletilmesi, açı birimleri, trigonometrik fonksiyonların tarifleri ve grafikle gösterilmesi, Periyot fikri - Bir açının trigonometrik fonksiyonları arasındaki bağıntılar. Bir açının trigonometrik fonksiyonlarının toplam ve farkları. $\frac{(o, x)}{\quad}$, (x) olan açıların trigonometrik fonksiyonları arasındaki bağıntılar, bazı açıların trigonometrik fonksiyonlarının hesabı, trigonometrik fonksiyonları verilen açıların hesaplanması - Trigonometrik özdeşlikler - İki açı toplamının ve farkının trigonometrik fonksiyonları, formülleri - Bir üçgende temel trigonometrik münasebetler - Üçgen ve kirişler dörtgeninin alanı - Trigonometrik denklemlerin çözümü.

8 — FİZİK:

MEKANİK:

Fiziğin konusu, temel miktar ve ölçüler - Kuvvetler, basınç, sürtünme, kuvvetlerin birleştirilmesi ve ayrıltılması, ağırlık merkezi, denge çeşitleri, basit makinalar - Hareketler, esas hareket çeşitleri, serbest düşme (Birleştirilmiş hareketler) - Kuvvet ve hareket, atalet prensibi, dinamiğinstemel prensibi, ölçü sistemleri - İş, güç enerji, verim - Dönme hareketi, merkezcil ve merkezkaç kuvvetler, atalet momenti (serbest eksenler) Sukûnetteki sıvılar. Hidrostatiğin esasları - Sukûnetteki gazlar, aerostatiğin esasları, hava basıncı, Boyle - Mariotte Kanunu, manometreler, sifon ve pompalar - Hareketteki sıvı ve gazlara ait temel bilgiler - Akan akışkanlardaki enerji (Bernoulli teoremi ve uygulaması), (Bir akışkan akımı içindeki cisimler) - Molekül fiziği. Molekül ve atomlar - Kohezdn, adezyon, kohezyon ve adezyonla ilgili özellikler.

I S I :

Termometri - Isı ile genleşmeler, gazların hal denklemi - Kalori - metri - Isı birimi, ısınma ısısı karıştırma metodu, ısı kaşakları - Hal değişmeleri, buhar hali, havadaki nem, gazların sıvıllaştırılması - Isının yayılması - (Kinetik gaz teorisinin esasları) Isı ve iş. İşin ısıya ve ısının işe çevrilmeleri.

DALGA HAREKETLERİ, SES:

Titreşimler. Esneklik titreşimleri, sarkaç, sinüsoidal titreşim sönme, rezonans - dalgalar, enine ve boyuna dalgalar, yayılma özellikleri. Ses, meydana gelme ve yayılma, sesin karakteristikleri müzik sesleri, mekân aküstiği hakkında kısa bilgi.

O P T İ K :

Fotometri - Yansıma ve kırılma, aynalar, parelel yüzlü plâka ve prizmalar, mercekler, aletler, - Spektroskopinin esasları, renkler (Fiziksel optik, ışığın meydana gelişi ve mahiyeti, flüeresans girişme, difraksiyon, polarizasyon).

E L E K T R İ K :

Elektrik akımı. elektriklilik hali, akım, sıvılardan akım geçmesi, elektrolizin esasları ve akım şiddeti, gerilim, galvanik elemanlar ve akümülâtörler - Ohm kanunu, direnç, kaynakların ve dirençlerin bağlanma şekilleri, akımların kollara ayrılması, akım, gerilim ve direncin ölçülmesi - Akım iş ve gücü, elektriksel ısı, elektrikle aydınlatma ve ısıtma, termo elektrik olayı - Elektrik alanı, elektriksel yük olayları, işlem, kondansatörler - mağnetizma ve elektro mağnetizma, mıknatısların özellikleri, manyetik alan, yerin mıknatıslığı, akımların manyetik alanı, bir manyetik alanın içinden akım geçen bir iletkene tesiri, elektromanyetizmanın tatbikatı - İndükleme, özindükleme, doğru ve alternatif akım, esas özellikler, basit devreler - gazlardan akım geçmesi. Foto ve termoelektronik olaylar - Elektriksel titreşimler ve dalgalar, kapalı titreşim devresi, elektromanyetik dalgalar - Yüksek frekans tekniği, elektron tipleri, alıcı ve vericileri, televizyon, radar ve elektriksel titreşimlerin başka tatbikatı.

ATOM BİLGİSİ:

Atomlar, moleküller, elemanlar, parçacıklar, - Kuant ve relativite teorilerinin esasları - Radyooktiflik, Rutherford ve Bohr atom modelleri - Röntgen ışımaları ve röntgen tayfları, periyodik sistemin esası ve kimyasal özellikler ,modern mekaniklerin karakter ve esasları, izotopluk ve çekirdek dönüşümleri, çekirdek yapısı ve özellikleri, çekirdek enerjisi ve tatbikatı, Kozmik ışınlar.

9 — KİMYA

İnorgeniz kimya,

Birinci kısım.

Temel prensibler ve ametaller:

I — Kimyanın konusu:

A) Madde ve Cisim.

B) Saf madde ve Karışım.

a) Saf madde, b) Karışım, c) Heterogen Karışım, d) Homogen Karışım.

C) Maddenin halleri:
a) Katı hali, b) Sıvı hali, c) Gaz hali.
D) Erime, donma ve kayma olayları:
a) Erime ve Donma, b) Kaynama.

II — Dağılma, Çözünme, Çökenme:
A) Dağılma, Süspansiyon.
B) Derişik ve Seyreltik çözültü.
a) Doymuş, doymamış ve aşırı doymuş çözelti,
b) Çözünürlük, c) Emülşiyon,
d) Katıların kristalleştirme ile arıtılması,
e) Çökelme.

III — Maddenin değişme şekilleri:
A) Fiziksel olaylar,
B) Kimyasal olaylar,
C) Kimyasal birleşme, (Şentez), ayrışma (Analiz), Bileşik ve Element.
a) Kimyasal Bişleme ve Bileşik.

IV — Hava ve Havadaki Kimyasal Değişmeler:
A) Havada olan kimyasal değişmelerin açıklanması,
B) Paslanma ve Yanma olaylarının açıklanması,
C) Hava.
a) Havanın bileşimi,
b) Havadaki nem ve karbondioksitin gösterilmesi,
c) Havanın fiziksel özellikleri.

V — Oksijen ve Oksitlenme ve Yükseltgenme:
A) Oksijen:
a) Tabii hali, b) Elde edilmesi, c) Özellikleri, d) Kullanıldığı yerler.
B) Oksitlenme:
a) Yavaş oksitlenme, b) Hızlı oksitlenme.
C) Alevli ve Alevsiz yanma. Parlak ve donuk Alev:
a) Alevli ve alevsiz yanma, b) Parlak ve donuk alev.
D) Havagazı beki ve Havagazı Alevi:
a) Havagazı beki b) Havagazı alevi.

VI — Hidrojen, İndirgenme, Reaksiyon Hızı:
A) Hidrojen:
a) Tabii hali, b) Elde edilmesi, c) Özellikleri.
B) İndirgenme,
C) Reaksiyon hızı.

VII — Kimya olaylarının Nicel olarak incelenmesi:
A) Değişmeyen ağırlık oranları kanunu,
B) Artan ağırlık oranları kanunu,
C) Dalton atom teorisi.

VIII — Kimyasal Birleşmenin mahiyeti:
A) Elementlerin sembolleri, Bileşiklerin formülleri,
B) Elementlerin atom ağırlıkları.

IX — Gaz hali ve kanunları:
A) Gaz hali.
a) Boyle - Mariotte Kanunu, b) Gay - Luasac Kanunu.
B) Kinetik teori,
C) Sabit hacim oranları kanunu,
D) Molekül kavramı,
E) Molekül ve atom ağırlıklarının tayini.

X — Kimya formülleri, denklemler ve hesaplar:

XI — Elementler ve basit bileşikler:
A) Elementlerin sınıflandırılması.
a) Metalik ve Ametalik özellikler,
B) Metaller.
a) Sınıflandırma, b) Bileşikler.
C) Ametaller.
a) Sınıflandırma, b) Ametaller arası bileşikler.

XII — Elektro - Kimya:
A) Elektroliz, İyon ve İyonlaşma,
B) Elektrolizin mekanizması.
a) Bir pilin akım vermesi, b) Elektrolitlerden akım geçme elektroliz
C) Redoks olayları.

XIII — Asitler, Bazlar, Tuzlar:
A) Asitler.
a) Elde edilmeleri, b) Asitlerin isimlendirilmesi,
c) Asitlik kuvveti, d) Nöterleşme, asidimetri, alkalimetri e) Asitlerin metallere etkisi.

B) Bazlar.
a) Elde edilmeleri, b) Bazların isimlendirilmesi, c) Bazlık kuvveti, d) Ph hakkında bilgi.
C) Tuzlar.
a) Teşekkülleri, b) Çökelme, c) Kompleksiyonlar, d) Çift tuzlar, e) Tuzların isimlendirilmesi.

XIV — Elementlerin sistemli sınıflandırılması (Periyodlar sistemi):
A) Periyodlar sistemi cetvelinin açıklanması,
B) Sistemin özellikleri,
C) Atom numarası,
D) Yukarıdan aşağıya olan değişmeler,
E) Elementlerin kimyasal etkinlikleri,
F) Metalik ve ametalik özellik ve değerleri,
G) Bileşiklerin yapısı.
a) Metal bileşikleri (Polar bileşikler), b) Ametaller arası bileşikler.

XV — Atomun yapısı:
A) Radyo aktiflik.
a) Urayum ışıması, b) Radyum, c) Radyoaktif ışınlar,
d) Radyoaktif bozunma.
B) Rutherford atom modeli.
a) Maddenin özellikleri, b) Element, c) İzotopi,

XVI — Su:
A) Tabii sular ve sınıflandırılması.
a) Meteor suları, b) Yeryüzü suları, c) Yeraltı suları d) maden suları.
B) Suyun sertliği ve sertlik derecesinin tayini, Sertliğin giderilmesi usulleri,
C) İçme sularında aranan özellikler Şehir sularının temizlenmesi.

XVII — Halojenler:
A) Halojenler hakkında genel bilgi.
B) Klor .
a) Tabii hali, (b) Elde edilmesi, c) Özellikleri, d) Kullanıldığı yerler.
C) Klorlu hidrojen ve hidroktik asit.
a) Özellikleri, b) Elde edilmesi, c) Kullanıldığı yerler.
D) Pozitif değerli Klor bileşikleri.
a) Hipokloritler, b) Kloratlar, c) Perkloratlar.

XVIII — Kükürüt ve bileşikleri (kükürtlü hidrojen, kükürt dıoksit, kükürt trioksit ve sülfürik asit hakkında kısa bilgi:

XIX — Azot ve bileşikleri (Amonyak, nitrik asit) hakkında kısa bilgi:

XX — Fosfor ve Bileşkileri (Oksitleri, Asitleri, Tuzları) hakkında kısa bilgi:

XXI — Karbon ve bileşikleri:
A) Karbon.
a) Tabii hali.
B) Karbon monooksit.
a) Özellikleri, b) Elde edilmesi.
C) Karbon dioksit.
a) Tabii hali ve özellikleri, b) Elde edilmesi, c) Biyolojik önemi ve daimi devri.
D) Tabii kömürler (turp, linyit, maden kömürü, antrasit) ve ısı değerlerinin tayini,
E) Kömürlerin damıtılması (Havagazı ve kok elde edilmesi),
F) Kömürlerden elde edilen diğer gaz yakıtlar (Jenaratör, zagı, Su gazı, karışık gaz).

İKİNCİ KISIM

Periyodik Sistemin Baş Grub Elementleri (Metaller)

I — Birinci baş grub elementler (Alkali metaller):

Örnek olarak sodyum ve potasyum metalleri incelenecektir).
A) Elde edilişleri, özellikleri ve kullanıldıkları yerler,
B) Tabii Halleri.
C) Önemli bileşikleri.
a) Sodyum kolorür, sodyum hidroksit, sodyum karbonat, sodyum bir karbonat, sodyum hipo klorit, sodyum sülfat, sodyum peroksit, sodyum perborat, sodyum nitrat.
b) Potasyum hidroksit, potasyum klorat, Karnolit.potasyum

bromür, potasyum iyodür, potasyum karbonat, potasyum nit-potasyum asit tartarat, potasyum sülfat,

II — İkinci baş grub elementler (toprak alkali metaller):

(Örnek olarak kalsiyum metali incelenecektir).

A) Elde edilişi, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Alkali metallerle mükayesesi,

C) Tabii hali,

D) Önemli bileşikleri.

a) Kireç, (kalsiyum oksit) ve harç, sönmüş harç kalsiyum hidroksit, kalsiyum karbonat, kalsiyum hıdrokarbonat kalsiyum klorür, kireç kaymağı, alçı taşı (kalsiyum sülfat) ve alçı.

III — Periyodik sistemin üçüncü grub elementleri (toprak metaller):

(Örnek olarak alüminyum metali incelenecektir).

A) Alüminyum, elde edilişi, özellikleri, kullanıldığı yerler,

B) Alüminatermi,

C) Alaşımları,

D) Önemli bileşikleri:

a) Alümiyum oksit, alüminyum sülfat, şaplar, kriyolit, alüminyum asetat.

IV — Dördüncü baş grub elementler:

(Örnek olarak kalay ve kurşun metalleri incelenecektir).

A) Elde edilişleri, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Tabii halleri,

C) Alaşımları,

D) Önemli bileşikleri.

a) Kalay dioksit, kalay iki klorür, b) Kurşunun oksitleri kurşun nitrat, kurşun asetat, kurşun karbonat, ve üstübeç kurşun kromat, kurşun sülfür.

V — Periyodik sistemin yan grub elementleri:

Sekizinci yan grub elementleri (demir ve plâtin grubu metalleri).

(Örnek olarak demir, kobalt, nikel metalleri inçelenecektir).

A) Elde edilişleri, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Tabii halleri,

C) Alasımları ve çelikler,

D) Önemli bileşikleri.

a) Demirin oksitleri, hidroksitleri ve (pas), sülfürleri, klorürleri, sülfatları, siyanürler, demir karbonat, ve demir hidro karbonat, potasyum fero ve ferri, ferri, sülfo siyanür, demirli şaplar,

b) Kobalt klorür, kobant nitrat,

c) Nikel sülfat, nikel nitrat.

II — Periyodik sistemin birinci yan grub elementleri:

(Örnek olarak bakır metali incelenecektir.)

A) Elde edilişi, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Tabii hali,

C) Alaşımları,

D) Önemli bileşikleri.

a) Oksitleri, hidrositleri ve Schweitzer reaktifi, bakır (2) sülfat, bakır sülfür.

III — Periyodik sistemin ikinci yan grub elementleri:

(Örnek olarak çinko incelenecektir).

A) Elde edilişi, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Tabii hali,

C) Alaşımları,

D) Önemli bileşikleri.

a) Çinko oksiti, hidroksiti, klorürü, sülfürü, sülfatı, karbonatı, siyanürü ve zenkatları.

IV — Periyodik sistemin altıncı yan grub elementleri:

(Örnek olarak krom metali incelenecektir).

A) Elde edilişi, özellikleri ve kullanıldığı yerler,

B) Tabii hali.

C) Alaşımları,

D) Önemli bileşikleri.

a) Krom oksitleri, klorürleri, koromatlar, bir kromatlar, krom şapları.

ORGANİK KİMYA

I — Organik Kimya:

A) Trafi ve önemi,

B) Organik kimyadaki fonksiyonel grublar, genel formülleri ve isimleri,

C) Organik reaksiyonlar,

D) Organik bileşiklerin sentez,

E) Biyolojik sistemle ilgili kimya reaksiyonları (Fotosentez).

DÖRDÜNCÜ KISIM

Tekstil Kimyası

I — Tekstil kimyası ve amaçı:

A) Liflerin kimyasal yapıları ve özellikleri.

a) Tabi halleri kimyasal yapıları ve özellikleri,

(Pamuk, Keten, Kendir «Kenevir», Hint Kendiri, Yün, tiftik, Kıl, İpek, v. b.)

b) Suni liflerin kimyasal yapıları, özellikleri ve elde edilişleri,

(Nitrat, bakır, viskoz ve asetat reyon (suni ipekleri) viskon v. b.)

c) Sentetik liflerin kimyasal yapıları, özellikleri ve elde edilişleri.

(Polimerizasyon ve kondasasyon usulleri).

Polimerizasyon usulü ile elde edilen sentetik lifler.

1 — Polivinil, klorür lifleri,

2 — Poliakrilonitril lifleri.

Polikondanzasyon usulü ile elde edilen sentetik lifler.

1 — Poliester lifler,

2 — Pliamit lifleri.

B) Liflerin yumuşatılması.

a) Yumuşatıcı maddeler ve bunların özellikleri,

b) Yumuşatıcı maddelerin tesir ve faydaları.

C) Liflerin ve liflerden yapılan mamul maddelerin beyazlatılması.

a) Oksidasyon yolu ile beyazlatma (klor, peroksitler ve ozon kullanarak),

b) Redüksiyon yolu ile beyazlatma.

(Bitkisel, hayvansal ve sun'i liflerin beyazlaştırılmasındaki farklılıklar).

BEŞİNCİ KISIM

Boya Kimyası

I — Renk ve boyar ve maddeler hakkında genel bilgi:

A) Boyar maddelerin sınıflandırılması.

a) Yapılarına göre,

b) Boyama metoduna göre,

a) Yapılarına göre.

1 — Azo - boyar maddeleri,2 - Kinon - Dimin boyar maddeleri 3 - İndaminler, 4 - Trifenilmetan boyar maddeleri, 5 - Antrakinon boyar maddeleri, 6 - Siyaninler boyar maddeleri 7 - İndigoid boyar maddeleri, 8 - İndantrenler boyar maddeleri

b) Boyama metoduna göre.

1 — Mordan boyar maddelere, 2 - Sübstantif boyar maddeler, 3 - Küpe boyar maddeler, 4 - İstihraç boyar maddeleri.

B) Boyar maddelerin özellikleri,

C) Tabii, suni ve sentetik liflerin ve bu liflerden yapılan mamüllerin boyanması ve boyama şekilleri (lif, vatka, şerit veya fitil, iplik ve kumaş halinde),

D) Basma (Empirme), eilikte kullanılan boya maddeleri

a) Özellikleri, b) Basma sistemleri (el, üst, gravür, film v. b.)

E) Boyar maddelerin gelişme, tesbit işlemlerinde ve başlıklarının temininde kullanılan çeşitli yardımcı maddeler.

GENEL MALZEME BİLGİSİ:

Malzemenin önemi ve umumi tasnifi, metal ve metal olmayan malzeme, demirin kısa tarihçesi, saf demir, demir filizleri yüksek fırından ham demir elde etmek, ham demir çeşitleri çelik elde etme usulleri: Kaynak çeliği, ve akma çelikler, (Pudel, Bessemer - Tomas, Siemens - Martin usulleri), pota ve elektrik çelikleri, alaşımların ve demir - karbon diagramının açıklanması: Sade karbonlu ve alaşımlı çeliklerin özellikleri ve kullanma yerleri, katık maddeleri.

Dökme demir: Elde edilişi, çeşitleri, kullanma yerleri, çelik döküm, temper döküm, püskürtme döküm.

Normalleştirme ve yumuşatma tavı, ısı işlemleri ile çeliğin sertleştirilmesi. (Su ile sertleştirme, alevler, endüksiyon ve

...ile sertleştirme, sementasyon ve nitrürasyon). Meneviş ve ...ları, Fırınlar, banyolar ve sıcaklık ölçme aletleri.

Demir olmayan madenler: Bakır, alüminyum, çinko, kurşun, kalay, krom, nikel, volfram, mağnezyum, altın, plâtin, gümüş özellikleri, teknikteki kullanma yerleri, önemli alaşımları.

Demir ve demir olmayan malzemelerin piyasadaki biçim ve boyutları, tanınma işaretleri.

Metal olmayan malzemeler: Ağaçlar, özellikleri, kesilmesi, kurutulması, depolanması, plâstikler; tanımı, özellikleri, sınıflandırılması, kullanma yerleri.

Malzeme muayenesi: önemi. Sınıflandırılması, çekme, basınç, eğmelik ve sertlik muayenleri (Brinell, Vickers ve Rocvel, metodları) Dinamik sertlik, sertlik ölçme metodu. Teknolojisel muayenelerin izahı. Röntgen ışınları, mıknatıs, kimyasal ve metolografisel muayene metodlarının izahı.

12 — *ELEKTROTEKNİK:*

Elektrik devresinin tanıtılması, E. M. K. gerilim, akım ve direnç birimleri. Ohm kanunu.

Doğru ve alternatif akımın açıklanması, akım kaynaklarının kısaca tanıtılması, iletken direncinin hesaplanması.

Akım ve gerilim ölçme: Döner demir göbekli ve döner bobinli ölçme aletlerinin tanıtılması, direçlerin çeşitli bağlantıları. Kırchof kanunları, elektrikte iş güç, joul kanunu.

Tabii ve elektro mıknatıslar, manyetik alan, alan şiddeti, manyeti kalandan istifade ederek elektrik akımı elde etmek, İndükleme.

Doğru akım makinaları: Dinamoların yapılışı, parçaları, çeşitleri, arızaları. Doğru akım motorlarının çalışma prensibi, çeşitleri, devir sayıları.

Alternatif akım: Periyot ve frenkans, üç fazlı alternatif akım ,yıldız ve üçgen bağlama, Transfermatörler, çalışma prensibi, bir ve üç fazlı transformatörler. Asenkron motorlar - üç fazlı asenkron motorların çalışma prensibi, yıl ve üçgen şalter ile yol vermenin şeması. Tek fazlı asenkron motor ve kullanma yerleri. Senkron motorlar, alternatörlerin çalışma prensibi, başlıca parçaları.

Basit bir iç eletkrik tesisatı ile kuvvet tesisatının gösterilmesi.

13 — *MEKANİZMA TEKNİĞİ:*

Hareket iletiminin genel tasnifi.

Kayışlarla hareket iletimi: Hız ve devir sayıları. İletme oranları, kaymanın giderilmesi, düz ve çapraz bağlama, kasnak tertipleri, paralel ve dik miller, kademeli kasnaklarla hareket iletimi, avara tertibatı, konik kasnaklarla iletim. Sürtünmeli çarklar: Hız ve devir sayıları, paralel, dik ve herhangi bir açı ile kesişen miller için kullanılan sürtünmeli çarklar, devir sayısını azaltıp. çoğaltmak.

Dişli çarklarla hareket iletimi: Çevre hızı, devir , sayıları, ve diş sayıları arasındaki bağıntılar, hız azaltla ve çoğaltma, ara dişliler, iletme oranları ,paralel ve dik miller için dişli çarklar, çeşitli dişli, çark tertipleri, çıkrıklar, bir dişli çarkın diğer bir çark çevresinde yuvarlanması, tekstil makinalarında kullanılan dişli çark diferensiyeller ve hesapları.

Sonsuz vidalarla hareket iletme: Hız oranı, caraskal, makaralar, palangalar, diferensiyel makara, kramayer tertibatı, vidalarla hareket iletimi.

Biyel - Manivela sistemi, eksantrikler ve kamlar, belli bir kamın eğrisini çizmek, eğrisi verilmiş kamı çizmek - İplik büküm makınalarındaki hareket çeşidinin yol - zaman grafiğine göre kamını çizmek.

14 — *TENİK RESİM:*

Teknik resmin teknikteki önemi.

Resim takım ve malzemelerinin tanıtımı, kâğıt formları. Yazı, rakam ve çizgi normları.

Doğru, daire, çember, yay, açıların parçalara bölünmesi Elips, oval, spiral ve helis çizimleri.

İzdüşüm metodları.

Görünüş çıkarma.

Bir görünüşle ifade edilebilen parçaların kroki ve net resimleri iki görünüşle ifade edilebilen parçaların kroki ve net resimleri, ölçülendirme ve işleme işaretleri.

Üç görünüşle ifade edilebilen parçaların kroki ve net resimleri, kesitli görünüşler, işleme işaretleri.

Geometrik cisimlerin incelenmesi.

Normlaştırma ve alıştırma sistemleri.

Perspektif resim ve perspektiften görünüş çıkarma.

Vida çeşit ve çizimleri.

Yatak ve rulmanlar.

Dişli çarklar çeşitleri, ve yapım resimleri.

Kam çizimleri (Tekstil makinalarında örnekler).

Basit komple, grub ve detay resimler.

Resimlerin çoğaltılması, katlanması ve dosyalanması.

15 — *LİF MALZEMELERİ:*

Hayvansal - Bitkisel - Kimyasal ve mineral lifler: Kaynakları - Elde edilişleri -Yetiştirildiği yerler - Özellikleri - Tas nifleri - Kullanıldığı yerler - Tekstil ham madde ticareti - Çeşitli lifler arasındaki bağıntı ve bunların özelliklerinin tesiri.

16 — *MALZEME TANITIMI VE MUAYENELERİ:*

Numune almak - Numunenin işaretlenmesi - Numunenin ambalajı - nakliyatta, depoda muamelesi ve muayeneye hazırlanması - Mikroskopla muayene - Liflerin tanımı - İncelik tesbiti - Stahel Diagrakı - Lif ve lif demetlerinin sağlamlık tesbiti - İplik numara tesbiti - Büküm tesbiti - Elâstikiyet kontrolü - Düzgünlük muayenesi - Temizlik kontrolü - Nemlilik tesbiti - Hava ve sıvı geçirme muayenesi - Kabarma ve yoğunluk tesbiti - İplik ve dokumaların nem alma özelliklerinin tesbiti - Nepslerin sayımı. Dokuma analizleri - Kontrol ve muayene aletleri - onların kullanılması ve bakımı - Ölçü doğruluğu - Zararlar ve sonuçları Haslık kontrolleri: Boya ve fabrikasyon - Klor - Beyazlık - Asit - Keçeleşme - Merserize - ve üst boya haslığı, Kullanış haslık değerleri: Yıkama - ışık - Beyazlık - Ütü - Islaklık - İklim ve Ter haslığı - Haslık muayene metodları - İndantren etiketi - Klima sorunları - Elektrostatik sorunlar.

17 — *MESLEK MATEMATİĞİ:*

İplik ve katlı ipliklerin incelik hesapları - Numaralama - Titer verme (titrap), bunların sistemleri ve birimlerinin birbirine çevrilmesi - Ağırlık ve uzunluk hesapları - Dokumalarda metrekare tesbiti - Teslim ağırlığının nemlilik payı ve absolut kuru ağırlığa zamı - makinalarda çıkış hızları Büküm katsayısı.

18 — *TEKSTİL TEKNOLOJİSİ:*

Çeşitli liflerin çeşitli büküm kollarında işlenmesi (pamuklu kamgarn, Streichgarn ve ıslak iplik bükümhaneleri) - Çeşitli yapım sistemlerinin özelikleri - Bükümnü ve büKüm vermenin çeşitleri - Kardilamanın özellik ve gayeleri - Cer makinalarının çekim organlarının çeşitleri ve fonksiyonları - Kimyasal liflerin işleme özellikleri ve bunların işlemede gözönüne alınmaları - Randıman tesbit - Hava kaynakları - ve neticeleri - Katlamanın ve katlı bükümün gaye ve sistemleri - Çeşitli lif malzemelerinin çeşitli dokuma kollarında işlenmesi (Pa-- muklu - Kamgann - Streichgarn) - Havlu ve tüylü - Makina ve el halıları - İpek - Teknik dokuma (filitre v. s.) Fitil dokumahaneleri) - Çeşili imalât sistemlerinin özellikeri - atkı atma metodları, veirmin tesbiti - Hava kaynakları ve neticeleri.

19 — *PAMUKLU İPLİK BÜKÜMÜ:*

A) Harmanlama tesislerinden büküm makinalarına kadar pamuklu iplik hane. Çeşitli makinaların kullanılması, bunların gaye ve fonksiyonları - Kuvvet iletimorganlarının yapısı ve hesapları - Güç hesapları - Enerji ihtiyacı - Belirli çekim makinalarının kullanılışı ve ayarlanması - Klima? İşçi ihtiyacı

20 — *KAMGARN İPLİK BÜKÜMÜ:*

Yünün seçiminden büküm makinalarına kadar kamgarn iplik bükümhanesi (19 A'da olduğu gibi teferrüatlı).

21 — *STREİCHGARN İPLİK BÜKÜMÜ:*

Döküntülerin değerlendirilmesinden büküm makinalarına kadar streichgarn iplik bükümhanesi (19 A'da olduğu gibi teferrüatlı).

22 — *KİMYASAL LİFLER:*

Bu konu 19, 20, 21 numaralı derslerin programları içinde. Testil Teknolojisinde olduğu gibi işlenecektir.

23 — *KATLI BÜKÜM:*

Katma sargı ve bunlar için makinalarda bulunan ilâve parçalar, ıkı ve ıkıden fazla ipliklerin bükümü - Makinaları iplik kopmasında durdurma cıhazları, fantazi iplik bükümü - Çift katlı büküm

24 — *FABRİKA TESİSLERİ:*

Kurulma yeri sorunu - Fabrika binaları - Nakliye problemi - Enerji ve su temini - Makinaların kurulması (montajı) - Klima tesisleri - Sosyal tesisler - Depo ve benzerleri - Atelyeler - Büküm planları - Karışım hesapları - İşçi ihtiyacı - Bir fabrika plânlama.

25 — *İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ:*

Çeşitli iş ve zaman etüd metodları (REFA, MTM, Bedaux) ve bunların pratik uygulaması - İş usulleri - bunun elementlere ayrılması ve en uygun hareket zaman ölçümü - tahmin - Tolerans iş gücü - Akord sistemleri.

26 — *İPLİK VE DOKUMA TESİSLERİ PROJESİ:*

Önceden çeşitleri ve miktarı verilen mamülü imal edebilmek için bir iplik veyahut bir dokuma tesissinin projelendirilmesi. Bunun için gerekli makinaların hesaplanması ve yerleşme plânı.

UYGULAMALAR:

1 — *İPLİK BÜKME:*

a) Pamuklu iplik:

Depo düzenlenmesi, harmanlamanın esası, balya kırıcılar, Prezeler - Tiftikleyiciler, vatka makinası, kardmar, tarak makinaları, fitil maknaları, büküm makinaları (selfaktor ve Ring).

b) Kamgarn ve Streichgarn:

Depolanma, ürünlerin çeşitli metodlarla yıkanımı ve kurutumu - Seçimi - Karışıma hazırlık (Manipulayon) karışım - yumuşatma ve yumuşatıcıların kullanımı. Açıcılar - Kremliler - Cerler - Taraklar - Büküm makinaları (Selfatör ve Ring).

Bu pratiğin gayesi öğrencilerin aynı isimli derslerde öğrenmiş oldukları bilgileri kendilerinin bilfiil her yönden tatbikini ve kendi fikirlerinin gelişmesini sağlamaktır.

3 — *İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ:*

Basit tahminler - Zaman alma. Kronometraj - İş hareketlerinin analizi - en basit hareketlerin zamanla ölçümü - Toleransların zaman etüdü ile tesbiti - Verilen işler için pratik olarak zaman ölçümü - Multimoment metodu ile hareket ölçümü - Çeşitli akord sistemlerinde iş için verilecek zaman tesbiti - Bütün zaman ölçümleri öğretim üyelerinin idaresinde yapılır.

4 — *MALZEME MUAYENESİ:*

Liflerin inceliğinin mikroskopla ölçülmesi (din 53811) - Liflerin inceliğnin lanametre ile ölçümü - Liflerin inceliğinin ağırlık ölçümü metodu ile tesbiti (gramaj metodu) Lif inceliğinin mikronoirs ile tesbiti? Liflerin uzunluğunun ölçümü - Kamsstapel metodu (Stapel tesbiti) - Stapel diagram - Liflerde çekme deneyi - İpliklerde çekme deneyi - İpliklerin elâstikiyetlerinin kontrol, ipliklerde büküm sayısının tesbiti - Pamuklu ipliklerin nemini kurutma metodu ile kontrol etme.

Dokumaların kalınlılığının metre kare ağırlığının - metre kare ağırlığında atkı ve çözgü ağırlığının - ham ağırlığının iplikleri arasındaki boşluk haçminin, iplik yoğunluğunun atkı ve çözgünün kısalma (çekme) payının, iplik numaralarının tesbiti - İplik ve katlı ipliklerin büküm sayılarının tesbiti (dokumaların malzeme cinsi tesbiti) - dokumalarda norma göre çekme deneyi - dokumalarda sürtünme dayanma kontrolü - hava geçirme muayenesi - su geçirme kontrolü - İplik ve kumaşların sağlamlıklarının metodlarla kontrolü.

TALİM VE TERBİYE DAİRESİ

Karar s. 169 Karar t. 28-6-1968

Konu: Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Yüksek Dekoratif Sanatlar Bölümü Pratik Çalışma ve Staj Yönetmeliği h.

Güzel Sanatlar Genel Müdürlüğünün 5 Haziran 1968 günlü ve 732 sayılı teklif yazıları üzerine, «Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Yüksek Dekoratif Bölümü Pratik Çalışma ve Staj Yönetmeliği»nin bağlı örneğine göre kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştı.

Uygundur.
28/6/1968
İlhami ERTEM
Millî Eğitim Bakanı

DEVLET GÜZEL SANATLAR AKADEMİSİ Y. DEKORATİF SANATLAR BÖLÜMÜ PRATİK ÇALIŞMA VE STAJ YÖNETMELİĞİ TASARISI

Madde 1 — Y. Dekoratif Sanatlar Bölümü öğrencileri, Bölüm Yönetmeliğinin 17. maddesi gereğince, öğretimin II. Devresi süresinde en az 12 hafta, pratik çalışma ve staj yapmak mecburiyetindediler. «Staj ve Pratik çalışmasını» başarılı bir şekilde tamamlamıyan öğrenciler III. Devreye geçemezler.

Madde 2 — Pratik çalışmaya talip olan öğrenciler, bölüm tarafından tasdikli staj yapacağı iş yerinin mes'ul makamına hitap eden ve okul durumunu bildiren bir belge ile bölüm tarafından verilen ve staj sırasında işlenmesi gereken tasdikli staj defterini Başkanlıktan alacaklardır. Bu defter her staj devresi sonunda alakalı staj yeri ve büro veya fabrikanın mes'ul makamınca tasdik edilecektir.

Madde 3 — Staj ve pratik çalışmaların:

a) Grafik sanatlar öğrencileri için matbaa, afiş ve reklâm müesseselerinde,

b) İç Mimari öğrencileri için mobilya fabrikası, dekorasyon müessesesi ve ince yapıya başlamış inşaat, büro ve şantiyelerinde,

c) Tiyatro Dekoru ve Kostümleri atelyesi öğrencileri için özel tiyatro, Şehir ve Devlet Tiyatro ve Operalarında,

d) Seramik atelyesi öğrencileri için seramik fabrikalarında veya tanınmış seramik atelyelerinde,

e) Kumaş Desenleri öğrencilerinin tekstil fabrikalarında veya en az 3 dokuma tezgâhı ve kreasyon atelyesi olan müesseselerde,

f) Eski Türk Sanatları (yazı, cilt, tezhip, minyatür) öğrencileri eski eser bakım ve onarım atelyesi olan kütüphane ve alâkalı olan müzelerde yapılmaları zorunludur.

Madde 4 — Öğrenciler staj ve pratik çalışmalarını, yapmak üzere gittikleri yerlerin yönetmeliklerine ve tüzüklerine o iş yerinin diğer elemanları gibi riayet etmeye mecburdurlar. Bundan başka staj ve pratik çalışma yapmakta olan öğrenciler Akademi Disiplin Yönetmeliği hükümlerine de riayetle mükelleftirler.

Madde 5 Staj ve pratik çalışma yapan öğrencinin başarı derecesi Başkanlıkça iş yerine gönderilecek olan gizli sicil fişine işlenecek ve iş yerinin mes'ul makamı tarafından onandıktan sonra Başkanlığa iade olunacaktır.

Madde 6 — Staj ve pratik çalışma yapan öğrencinin bu çalışmasında başarılı sayılması devamın staj ve pratik çalışma defterinin ve sicil fişinin ilgili maddelerde belirtilen esaslara uygun olmasına bağlıdır. Staj ve pratik çalışması Öğretmenler Kurulunca kısmen veya tamamen kabul olunmayan öğrenci bu çalışmayı tamamlamaya veya tekrarlamaya mec - burdur.

(Geçici Madde) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte II. Devre'nin 1. Sömestr'ine geçmiş bulunan bütün öğrenciler bu Yönetmeliğin hükümlerine tabidirler.

Madde 7 — Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 8 — Bu yönetmeliği Millî Eğitim Bakanı yürütür.

TALİM VE TERBİYE DAİRESİ

Karar s. 172 Karar t. 2-7-19..

Konu: Eğitim Enstitüleri Yönetmeliğinin 16. maddesinin değiştirilmesi h.

Öğretmen Okulları Genel Müdürlüğünün 25 Haziran 1968 günlü ve 8577 sayılı yazıları ile değiştirilmesi teklif edilen Eğitim Enstitüleri Yönetmeliğinin 16. maddesinin bağlı örneğine göre kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştı.

Uygundur.
2/7/1968
Ferit SANER
Millî Eğitim Bakanı a.
Başmüsteşar

EĞİTİM ENSTİTÜLERİ YÖNETMELİĞİNİN DEĞİŞEN 16. MADDESİ

Madde 16 — Giriş imtihanlarında başarılı sayılanlar, kazandıkları dereceye göre sıraya konularak, kadroların miktarı nisbetinde kabul olunurlar. İmtihanda başarılı sayılıp

kadronun müsaadesizliği yüzünden kabul olunamayanlar yedeğe alınırlar. Keyfiyet okulda ilân edilmek suretiyle ilgililere bildirilir.

Eşit not almış olanlardan sıra ile:

a) Diploma derecesi üstün olanlar,

b) Öğretmen çocuğu veya kardeşi olanlar,

c) Şehit çocuğu olanlar,

d) Babadan ve anadan öksüz olanlar,

e) Yalnız babadan öksüz olanlar,

f) Yalnız anadan öksüz olanlar öne alınır.

Okullara ayrılan yatılı ve gündüzlü öğrenci kontenjanlarının %5 leri sınava girip de kazanamayan fakat emsalleri arasında en yüksek puvan olan öğretmen çocuklarına verilir.

GENELGELER:

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.-09134 11-6-1968

9643

Konu: «Harput Âhengi» adlı eser h.

Fikret Memişoğlu (Avukat - Elâğız) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı kitabın ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

ENVER ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	*Fiyatı:*
Harput Âhengi	10 Lira

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.-09138 11-6-1968

9644

Konu: «Ziya Gökalp» adlı eser h.

«Diyarbakırı Tanıtma ve Turizm Derneği Başkanlığı - Diyarbakır» tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

ENVER ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	*Fiyatı:*
Ziya Gökalp	750 Krş.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.-09144 11-6-1968

9645

Konu: «Akifnâme» adlı eser h.

Mürşid Çantay (Bayezıd Ordu Caddesi No: 195 - İstanbul) tarafından yayımlanan aşağıda adı, yazarı ve fiyatı belirtilen kitabın Liseler, İlköğretmen Okulları, Yüksek Öğretmen Okulları ile Yüksek İslâm Enstitüleri öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

ENVER ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	*Fiyatı:*
Akifnâme	15 Lira

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.2-09178 11-6-1968

9646

Konu: «Önasya» adlı dergi h.

Sadi Bayram (P. K. 605 - Ankara) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı derginin orta ve yüksek dereceli okullar öğretmen ve öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

ENVER ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	*Fiyatı:*
Önasya	5 Lira

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611-5/26-09437 17-6-1968

9647

Konu: Psikoloji I» adlı eser h.

Fahri Toplu tarafından hazırlanan aşağıda adı, satış yeri ve fiyatı yazılı kitap Kız Enstitüleri için yardımcı ders kitabı olarak kabul edilmiştir.

İlgililere duyurulur.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	*Fiyatı:*	*Satış yeri:*
Psikoloji I	600 Krş.	P. K. 456 - İzmir veya P. K. 5 Bornova-İmir

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611.3-09853 24-6-1968

9648

Konu: «Harrap's Picture Wordbook» adlı eser h.

Ta - Gül Kollektif Şirketi tarafından yayımlanan aşağıda adı, fiyatı ve satış yeri belirtilen İngilizce eserin, ortaokullarda kelime bilgisini zenginleştirmede, liselerde ise sözlü ve yazılı kompozisyon çalışmalarında başvurma kitabı olarak kullanılması uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	Fiyatı:	*Satış Yeri:*
Harrap's Picture Wordbook	13 Lira	Ta-Gül Kollektif Şirketi Cumhuriyet Cad. Nu: 137/A İzmir

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.-09949 25-6-1968

9649

Konu: «Kür - Aras/Aran - Kürtleri» adlı eser h.

M. Fahrettin Kırzıoğlu (Atatürk Üniversitesi Üyesi - Er-

zurum) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı eserin ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın Adı:	Fiyatı:
Kür - Aras/Aran - Kürtleri	5 Lira

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı :660.-09960 25-6-1968

9650

Konu: «Erzincan (Tarihi - Coğrafyası - Folklörü)» adlı eser h.

M. Hidayet Pasin - Ş. Vedat Çelik tarafından müştereken yayımlanan aşağıda adı, satış adresi ve fiyatı belirtilen eserin ilgililere duyurulması uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin Adı:	*Fiyatı:*	*Satış yeri:*
Erzincan (Tarihi - Coğrafyası - Folklörü)	250 Krş.	Edremit Lisesi — Edremit

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-12029 27-7-1968

9651

Konu: « 501 Numaralı Hücre » adlı film h.

K. K. Ordu Foto Film Merkezi ve Kafkas Film (Necatibey Cad. No: 40/6 Sıhhiye — Ankara) tarafından müştereken çevrilen, aşağıda adı yazılı filmin eğitici ve öğretici oluşu dolayısiyle Millî Eğitim Kurumları ve her dereceli okullara tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Adı :

«501 Numaralı Hücre» adlı film.

İ L Â N L A R :

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Dershane
Kurumun adresi : Konya, İstanbul Caddesi No: 251
Kurumun kurucusu: AsiyeÇelik ve Kamuran Özden

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Dershane
Kurumun adresi :İstanbul, Kad. Bağ. Ca., Fener Yolu No: 196
Kurumun kurucusu: Vesibe Akçabay

YOMRA İLKÖĞRETİM MÜDÜRLÜĞÜNDEN

1964-1965-1966 Öğretim yıllarında, ilçemiz emrinde çalışan aşağıda adları, soyadları ile görev yerleri yazılı er ve Stajyer öğretmenlerin geçmiş yıllara ait eğitim ödenekleri İlçemiz Mal Müdürlüğüne gelmiştir.

Hak sahiplerinin, bu alacakları alabilmeleri için Müdürlüğümüz mutemedi Kâtip Rağup Karslı'yı kendilerine mutemet tayin ettiklerine dair iki adet mutemet dilekçelerini Yomra Kaymakamlığına göndermeleri, adresleri bilinmediğinden kendilerine tebligat yerine geçerli olmak üzere ilân olunur .

		1964		*1965*		*1966*		
Adı, Soyadı	*Eski Görev Yeri*	*Lira*	*Kr.*	*Lira*	*Kr.*	*La.*	*Kr.*	*Top.*
Y. Tüncer	Kılıçlı Okulu Öğ.	—	—	600	—	450	—	1050
H. Karaca	İkisu Köyü Okulu Öğretmeni	525	—	450	—	—	—	975
K. Yavru	Taşdelen Köyü O. Öğretmeni	150	—	150	—	—	—	300
Ali Külüğ	Taşdelen Köyü O. Öğretmeni	—		450	—	—	—	450
Ali Keskin	Kaşüstü Ok. Öğ.	225	—	—	—	—	—	225
S. Taştan	Kaşüstü Ok. Öğ.	300	—	—	—	—	—	300
H. Soyerdik	Kıratlı Köyü Ok. Öğretmeni	—	—	1050	—	450	—	1500
M. Ataman	Demirciler Köyü Okulu Öğretmeni	—		150	—	—	—	150

BU DERGİDEKİ KANUNLAR, KARARLAR VE TAMİMLERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

1	12	23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55

ANKARA — MİLLİ EĞİTİM BASIMEVİ